

INTEC

COMPONENT WORLD

ステレオカセットテープデッキ

K-505TX

取扱説明書

お買い上げいただきまして、ありがとうございます。

ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくお使いください。

お読みになったあとは、いつでも見られる所に保証書とともに大切に保管してください。

ONKYO®

目次

特長／付属品 2

オーディオ機器の正しい使いかた 3

各部の名称 9

カセットテープについての注意 11

接続 13

テープを聞く 16

録音する 21

CDダビング（システム操作） 26

シンクロ録音（システム操作） 32

故障？と思ったら 36

主な仕様 38

修理について 39

オンキヨーご相談窓口・
修理窓口のご案内 裏表紙

特長

- ハイオーディオ単品設計
- ドルビー^{*} B/C NR搭載
- ドルビー-HX PRO搭載
- 電子カウンター装備
- マニュアル録音レベル設定可能&レベルメーター付き

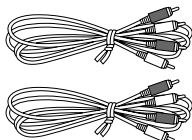
^{*} ドルビーノイズリダクション及びHX PROヘッドルームエクステンションはドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。HX PRO はバングアンドオルフセンの考案です。
ドルビー、DOLBY、ダブルD 記号及び HX PRO はドルビーラボラトリーズの商標です。

付属品

- ご使用前に次の付属品がそろっていることをお確かめください。

()内の数字は数量を表わしています。

- オーディオ用ピンコード (2)



- R1ケーブル (1)

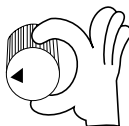


- 取扱説明書 (本書 1)

- 保証書 (1)

♪音のエチケット

楽しい音楽も、時間と場所によっては気になるものです。
隣近所への配慮を十分にしましょう。特に静かな夜間には窓を閉めたり、
ヘッドホンをご使用になるのも一つの方法です。
お互いに心を配り、快適な生活環境を守りましょう。



オーディオ機器の正しい使いかた

オーディオ機器を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ずお読みください

絵表示について

この「取扱説明書」および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。

その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例



△記号は注意（警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。
図の中に具体的な注意内容（左図の場合は感電注意）が描かれています。



⊘記号は禁止の行為であることを告げるものです。
図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。



●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。
図の中や近傍に具体的な指示内容（左上図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください）が描かれています。



⚠警告

■ 故障したままの使用はしない



電源プラグをコンセントから抜いてください

- 万一、煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに本機の電源プラグをコンセントから抜いてください。

煙が出なくなるのを確認して、販売店に修理を依頼してください。

■ 絶対に裏ぶた、カバーははずさない、改造しない



分解禁止

- 本機の裏ぶた、カバーは絶対にはずさないでください。内部には電圧の高い部分があり、感電の原因となります。内部の点検・整備・修理は販売店に依頼してください。
- 本機を分解、改造しないでください。火災・感電の原因となります。

■ 100V以外の電圧で使用しない



- 本機を使用できるのは日本国内のみです。
- 表示された電源電圧（交流100ボルト）以外の電圧や船舶などの直流（DC）電源には絶対に接続しないでください。火災・感電の原因となります。

■ 放熱を妨げない



- 本機の通風孔をふさがないでください。通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となります。本機には内部の温度上昇を防ぐため、ケースの上部や底部などに通風孔があけてあります。次の点に気を付けてご使用ください。
- 本機を逆さまや横倒しにして使用しないでください。
- 本機を、専用ラック以外の押し入れや本箱など風通しの悪い狭い所に押し込んで使用しないでください。
- テーブルクロスをかけたり、じゅうたん、布団の上に置いて使用しないでください。
- 本機を設置する場合は、壁から10cm以上の間隔をおいてください。また、放熱をよくするために、他の機器との間は、少し離して置いてください。ラックなどに入れるときは、機器の天面から2cm以上、背面から5cm以上のすきまをあけてください。内部に熱がこもり、火災の原因となります。

■ 水のかかるところに置かない



水場での使用禁止

- 風呂場では使用しないでください。火災・感電の原因となります。



水ぬれ禁止

- 本機は屋内専用に設計されています。ぬらさないようにご注意ください。内部に水が入ると、火災・感電の原因となります。

⚠ 警告

■ 水の入った容器を置かない



- 本機の上に花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器や小さな金属物を置かないでください。こぼれて中に入った場合、火災・感電の原因となります。

■ 中に物を入れない



- 本機の通風孔、カセットテープの挿入口などから金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

■ 中に水や異物が入ったら



電源プラグをコンセント
から抜いてください

- 万一、本機の内部に水や異物が入った場合は、すぐに本機の電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。

■ 電源コードを傷つけたり、加工しない



- 電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線など）販売店に交換をご依頼ください。
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



- 電源コードの上に重いものをのせたり、コードが本機の下敷にならないようにしてください。コードに傷がついて、火災・感電の原因となります。コードの上を敷物などで覆うことにより、それに気付かず、重い物をのせてしまうことがありますので、ご注意ください。
- 電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。コードが破損して火災・感電の原因となります。

■ 電源コンセントにはオーディオ機器以外接続しない



- 本機の電源コンセントはオーディオ機器専用です。表示された定格以内でご使用ください。表示された定格以上の機器やヘヤードライヤー・電気こたつなどの電熱器具、オープン・レンジなどの調理器具は絶対に接続しないでください。火災・感電の原因となります。

⚠警告

■ 落としたり、破損した状態で使用しない



電源プラグをコンセント
から抜いてください

- 万一、誤って本機を落とした場合や、キャビネットを破損した場合には、そのまま使用しないでください。火災・感電の原因となります。電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店にご相談ください。

■ 雷が鳴りだしたら機器に触れない



接触禁止

- 雷が鳴りだしたら、電源プラグには触れないでください。感電の原因となります。

⚠注意

■ 設置上の注意



- 強度の足りない台やぐらついたり、傾いたりした所など、不安定な場所に置かないでください。落ちたり倒れたりして、けがの原因となることがあります。
- 本機の上に他のオーディオ機器を乗せたまま移動しないでください。倒れたり落下して、けがの原因となることがあります。
- 本機の上に10kg以上の重いものや外枠からはみ出るような大きなものを置かないでください。バランスがくずれて倒れたり落下して、けがの原因となることがあります。

■ 次のような場所に置かない



- 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。
- 湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

■ 接続について



- 本機を他のオーディオ機器やテレビ等の機器に接続する場合は、それぞれの機器の取扱説明書をよく読み、説明に従って接続してください。また接続は指定のコードを使用してください。指定以外のコードを使用したりコードを延長したりすると、発熱し、やけどの原因となることがあります。

⚠注意

■ 使用上の注意



指をはさまれない
ように注意

- お子様がトレイに手を入れないようにご注意ください。けがの原因となることがあります。



- 本機に乗ったり、ぶら下がったりしないでください。特にお子様にはご注意ください。倒れたり、こわれたりして、けがの原因となることがあります。
- キャッシュカード、フロッピーディスクなど、磁気を利用した製品を近づけないでください。磁気の影響で製品が使えなくなったり、データが消失することがあります。

■ 電源コード、電源プラグの注意



- 電源コードを熱器具に近付けないでください。コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。
- ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。
- 電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。必ず、プラグを持って抜いてください。
- 電源コードを束ねた状態で使用しないでください。発熱し、火災の原因となることがあります。



電源プラグをコンセント
から抜いてください

- 旅行などで長期間、本機をご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。
- 移動させる場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜き、機器間の接続コードなど外部の接続コードを外してから行ってください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

⚠注意

■点検・工事について



電源プラグをコンセント
から抜いてください

- お手入れの際は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。感電の原因となることがあります。



- 使用環境にもよりますが、2年に1回程度の機器内部の掃除をお勧めします。もよりの販売店にご相談ください。
本機の内部にほこりがたまつたまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。特に湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。なお、掃除、点検費用等についても販売店にご相談ください。

- 電源プラグにほこりがたまると自然発火（トラッキング現象）を起こすことが知られています。年に数回、定期的にプラグのほこりを取り除いてください。梅雨期前が効果的です。



- シンナー、アルコールやスプレー式殺虫剤を本機にかけないでください。塗装がはげたり変形することがあります。

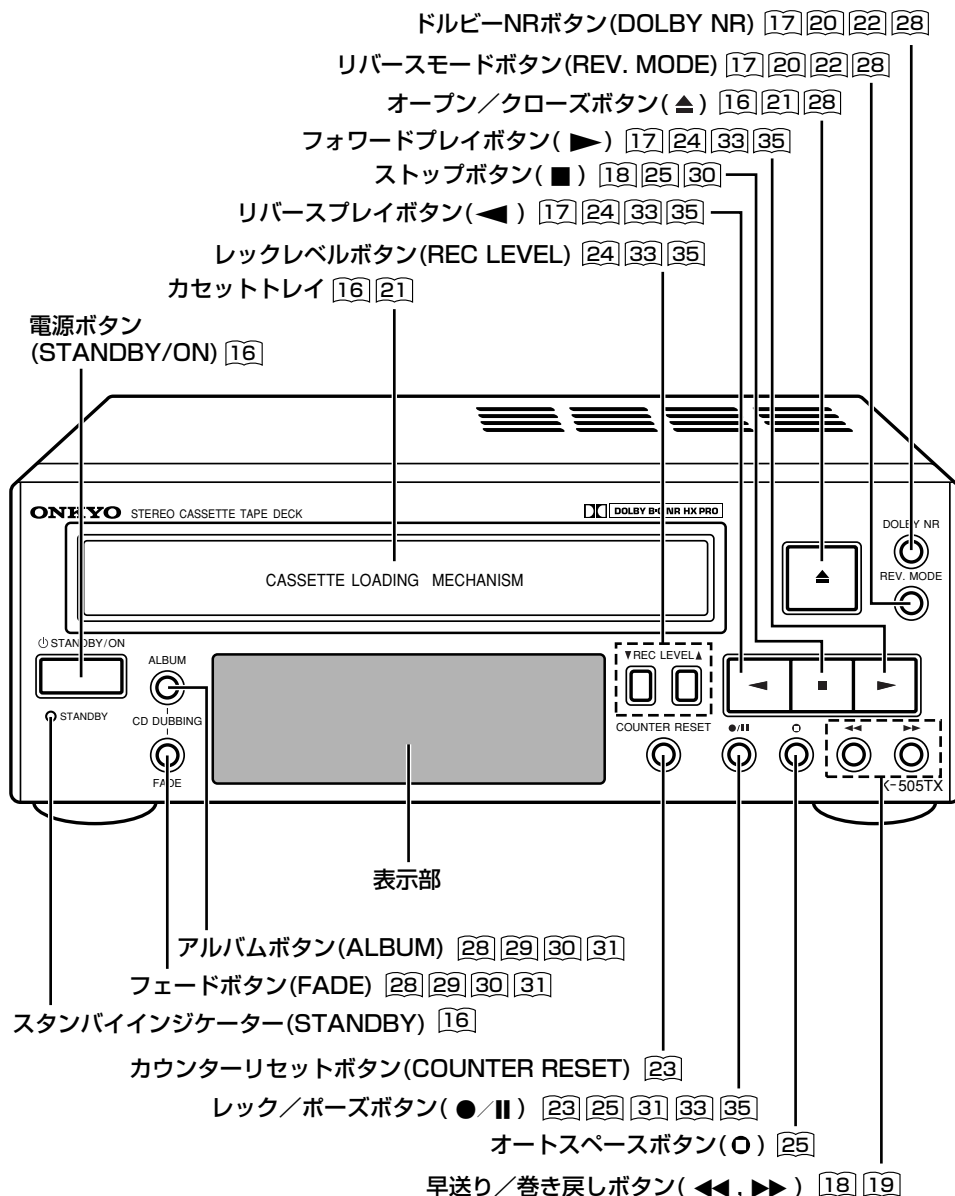


- 表面の汚れは、中性洗剤をうすめた液に布を浸し、固く絞って拭き取ったあと、乾いた布で拭いてください。
化学ぞうきんなどお使いになる場合は、それに添付の注意書きなどをお読みください。

各部の名称

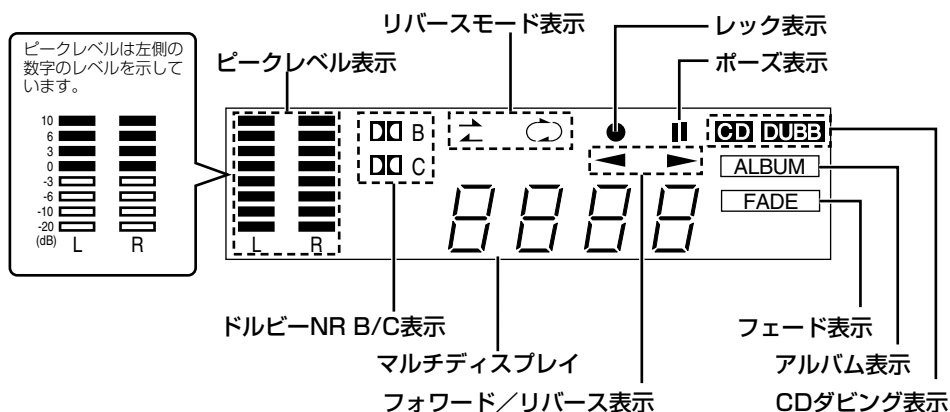
■前面パネル

表示は詳しい説明のあるページです。



各部の名称

■表示部

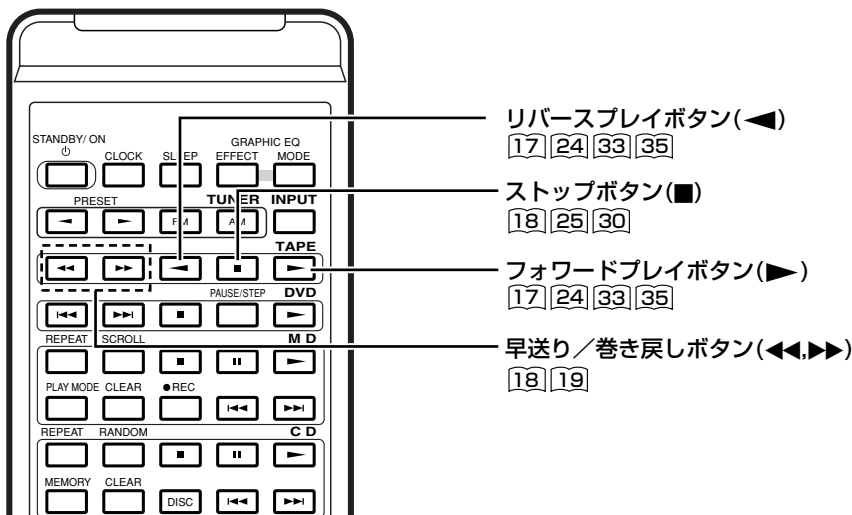


■リモコン

INTEC205シリーズA-905TX(またはR-805TX)に付属のリモコン(RC-456S)

本機には付属していません。

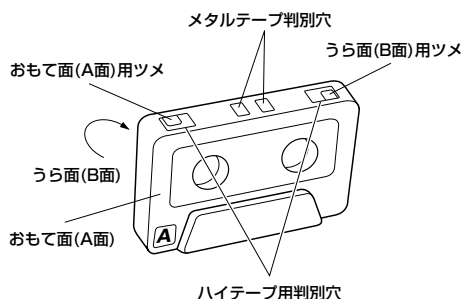
- 本書ではA-905TX(またはR-805TX)に付属のリモコンイラストを使って操作を説明していますが、INTEC205シリーズのアンプまたはチューナーアンプに付属のリモコンでも操作することができます。



カセットテープについての注意

■ 誤消去防止用ツメについて

カセットには、大切に保存しておきたい貴重な録音を誤って消してしまわないように、誤消去防止用のツメが付いています。



誤消去を防ぐには
ドライバーなどで
ツメを折る。



再び録音するには
セロハンテープを貼る。
テープの種類を判別する
穴をふさぐとオート
テープセクター機能
は働きません。



本機はテープをセットするだけで使用するテープの種類を自動的に判別します。(オートテープセクター機能)

■ テープについて

推奨テープ

ノーマルポジション	ハイポジション	メタルポジション
maxell UD 1	maxell UD 2	SONY ES

おすすめできないテープ

C-120以上のテープは薄く、機器内部のピンチローラーやキャプスタンに巻き込まれたり、切れたりしてトラブルを起こしやすいので、使用しないでください。また、エンドレステープも故障の原因となりますので使用しないでください。

ご注意

テープの種類判別用穴があいていないテープでは、正しい録音や再生ができないことがあります。

結露について

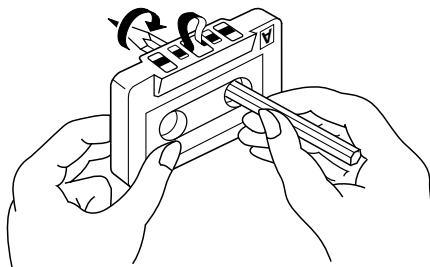
本機を冷えた所から暖かい部屋に持ち込んだり、寒い部屋をストーブなどで急に暖めた場合、本機の内部に水滴がつくことがあります。これを結露といいます。そのままでは正常に働かないばかりではなく、テープがいたんだり、からみついたりして正常なテープ走行ができなくなることがあります。結露しているおそれがある場合は、電源を入れて約1時間放置してからご使用ください。また、本機をご使用にならないときは、カセットテープを取り出しておくことをおすすめします。

カセットテープについての注意

■ テープがたるんだときは

テープがカセットから飛び出したり、たるんだままでセットすると、テープが機器内部のキャプスタンとピンチローラーの間に入らず、テープを傷める原因となります。このようなときは、図のように鉛筆をリール軸に差し込み、テープのたるみを直してください。

テープのたるみの直し方



■ ヘッドのお手入れ

ヘッド、キャプスタン、ピンチローラーはテープの走行によって汚れやすい部分です。クリアな音を楽しむために再生、録音の前にヘッドを清掃するよう心がけてください。通常は約10時間ごとに清掃してください。

清掃は市販の「湿式タイプのヘッドクリーニングカセット」をお使いください。詳しくはヘッドクリーニングカセットの取扱説明書を参照してください。

- 乾式のクリーニングカセットは使用しないでください。
- 清掃後は、クリーニング液が乾くまで(2～3分)テープを装着しないでください。
- クリーニングのときは必ずアンプのボリュームを絞っておいてください。

■ テープの保管について

磁気の影響を受けるところ(スピーカー、アンプ、TVの近くなど)や、直射日光の当たるところには置かないでください。また、テープに直接触れたり、ホコリやゴミが付着しないように、使用後はカセットケースに入れて保管してください。

消磁

- テープデッキを長時間使用するとヘッドに磁気が残留し、大切な録音済みテープに雑音が入ったり、高音域が出なくなります。約50時間ごとに、市販のカセットタイプのヘッドイレーサーで消磁してください。消磁方法はヘッドイレーサーの取扱説明書を参照してください。
- 消磁のときは、必ずアンプのボリュームを絞っておいてください。

接続

■INTEC205シリーズのA-905TX(アンプ)、T-405TX(チューナー)、C-705TX(CDプレーヤー)、MD-105TX(MDレコーダー)、CDR-205TX(CDレコーダー)と接続する場合

- A-905TXとT-405TXの代わりにR-805TX(チューナーアンプ)を接続することもできます。

システム接続のしかた
(INTEC205シリーズの接続)



A-905TX(またはR-805TX)の取扱説明書の接続の項をご覧ください。

INTEC205シリーズの組み合わせでご利用になると、次のシステム機能を使うことができます。

オートパワーオン

本機の電源を入れると、アンプ(またはチューナーアンプ)の電源が自動的に入ります。また、本機を使用しないときは、本機のみ電源を切ることができます。



A-905TX(アンプ)と接続している場合、A-905TXの主電源スイッチ(POWER)が切(■OFF)になっていたり、各機器の接続が正しくないとオートパワーオン機能は動作しません。オートパワーオン機能を働かせる場合は、A-905TXの主電源スイッチが入(■ON)になっていること、各機器が正しく接続されていることを確認してください。

R-805TXと接続して、R-805TXのエナジーセーブ機能を働かせている場合、本機の電源ボタン(STANDBY/ON)を押しても電源は入りません。再度電源を入れるには、R-805TX側の電源ボタン(STANDBY/ON)を押してください。(詳しくはR-805TXの取扱説明書をご覧ください。)

ダイレクトチェンジ

本機のプレイボタン(▶または◀)を押すとアンプ(またはチューナーアンプ)の入力がTAPEに切り換わります。

リモコン操作

A-905TX(またはR-805TX)に付属のリモコンで本機を操作することができます。



詳しくはA-905TX(またはR-805TX)の取扱説明書をご覧ください。

タイマー操作

タイマー再生、タイマー録音ができます。



詳しくはT-405TX(またはR-805TX)の取扱説明書のタイマー演奏と録音の項をご覧ください。

CDダビング

CDから本機への編集録音をワンタッチで行なうことができます。また、好みの2つのモードを選ぶことができます。



詳しくは本取扱説明書26～31ページをご覧ください。

CD、MD、CDRシンクロ録音

CD、MD、CDRから本機への録音を、CD、MD、CDRの再生と同時に行うことができます。



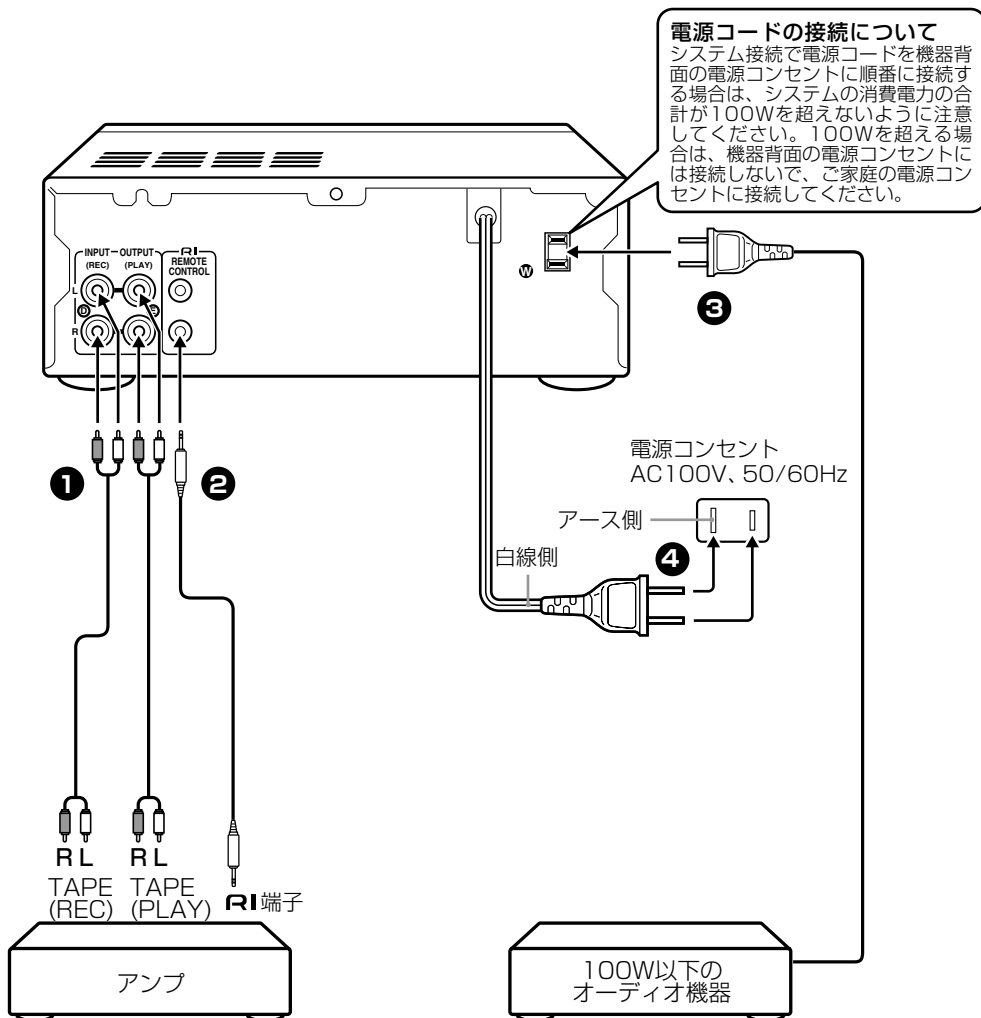
詳しくは本取扱説明書32～35ページをご覧ください。



- 接続がまちがっていると各機能は働きません。アンプ(またはチューナーアンプ)の取扱説明書の接続の項を参照しながら、確実に接続してください。
- システム機能については、各機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。

■他の機器と接続する場合

すべての接続が完了してから、電源プラグをコンセントに差し込んでください。

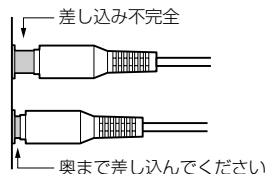


① アンプ（またはチューナーアンプ）との接続

アンプ（またはチューナーアンプ）のTAPE端子に本機を接続してください。

- 付属のオーディオ用ピンコード(赤、白プラグ付きピンコード)を使用し、赤いプラグは(R)側に、白いプラグは(L)側に接続します。

他機 L端子へ...白 ← 白...本機 L端子へ
他機 R端子へ...赤 ← 赤...本機 R端子へ



- コードのプラグはしっかりと奥まで差し込んでください。接続が不完全ですと、雑音や動作不良の原因となります。
- オーディオ用ピンコードは電源コードやスピーカーコードと一緒に束ねると、音質低下の原因となります。

② RIケーブルの接続

RI端子付きオンキヨー製品と、本機に付属のRIケーブルを使って、RI端子どうしを接続してください。

- RI端子は、RI端子付きオンキヨー製品と組み合わせた場合のみ使用できます。RI端子付きオンキヨー製品以外とは接続しないでください。故障の原因となります。
- RI端子の上下2つの端子の働きは同じです。どちらにでもつなげます。
- RI端子の接続だけではシステムとして動きません。オーディオ用ピンコードも正しく接続してください。

③ 本機の電源コンセントについて

オーディオ機器の電源プラグを差し込むことができます。



- 本機のスイッチ非連動コンセント(容量合計100W以下)は常時通電しています。**容量を越える機器は絶対に接続しないでください。**
- 他機の電源コードの白いラインなど目印側を本機の電源コンセントの広い方（Ⓜマーク側）に合わせてください。

④ 電源コードをつなぐ

電源コードのプラグをコンセントに差し込みます。

“STANDBY” インジケータが点灯します。

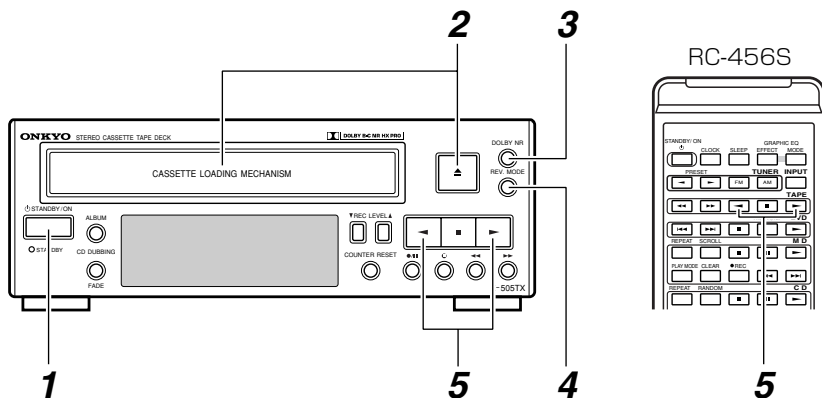


よりよい音で聞いていただくために

本機の電源コードは極性の管理がされています。電源コードの片側に白線の入っている側を家庭用電源コンセントの溝の長い方に合わせて差し込んでください。

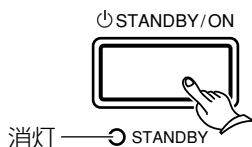
テープを聞く

INTEC205シリーズのA-905TX（またはR-805TX）と組み合わせた場合、A-905TX（またはR-805TX）に付属のリモコン（RC-456S）を使って操作することもできます。



リモコンのボタンは  で表示しています。

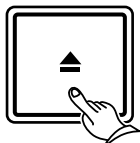
1



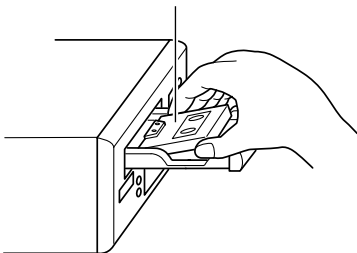
電源を入れる

スタンバイインジケーター（STANDBY）が
消灯します。

2



テープ面を奥側にして、再生
する側を上向きにのせる。



カセットを入れる

オープン／クローズボタン（▲）を押してカ
セットトレイを開きます。

- カセットはテープ面を奥側にして、再生する側（▶）を上向きにのせます。
- オープン／クローズボタンを押してカセットトレイを閉じます。トレイを軽く押して閉じることができます。

ご注意

- カセットをのせる方向をまちがえないようにしてください。
- トレイを閉じるときに指をはさまないようにご注意ください。

3

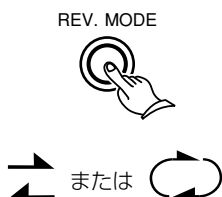


ドルビーNRのタイプを選ぶ



再生するテープの録音時の設定に合わせてください。詳しくは、「ドルビーNRについて」(20ページ)を参照してください。

4



リバースモードを選ぶ



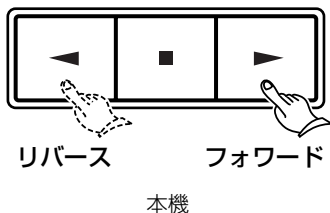
：片面を再生して停止します。



：両面をくり返し、8往復再生して停止します。

- 詳しくは、「リバースモードについて」(20ページ)を参照してください。

5



再生を始める

再生したい方向のプレイボタン (▶) を押しします。



- スタンバイ状態からプレイボタンを押すと電源が入り再生を始めます。
- A-905TX(またはR-805TX)とシステム接続している場合、A-905TX(またはR-805TX)の電源も入ります。

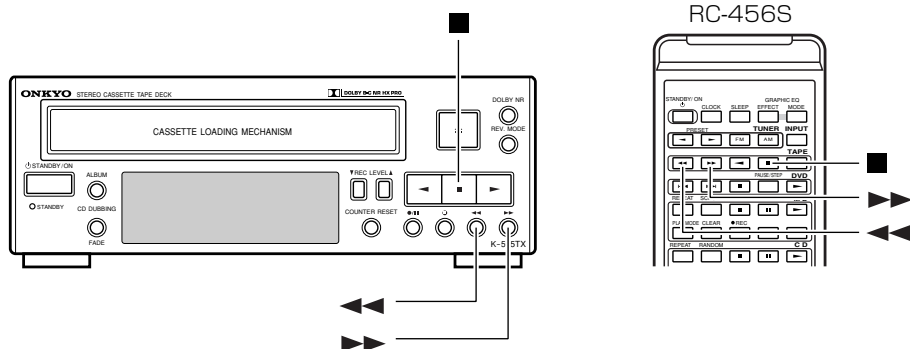


A-905TX(またはR-805TX)の音量があまり大きくなりすぎないように音量調整ツマミの位置を確認してください。



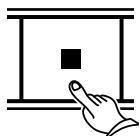
リモコン

テープを聞く

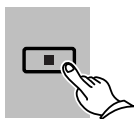


リモコンのボタンは  で表示しています。


■ 再生を中止する



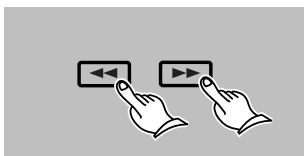
本機





リモコン

再生中にストップボタン（）を押すと、再生が停止します。

■ 早送り、巻き戻しをする



- 停止中に  ボタンまたは  ボタンを押すと、それぞれ右方向または左方向に早送ります。
- 途中で停止させたいときは、ストップボタンを押してください。

■ 前後の曲の頭出しをする

(例)

再生中に2曲前の曲を選ぶときは3回押す

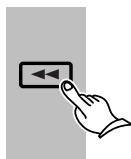
--P 3

フォワード再生中 (▶)

リバース再生中 (◀)



本機

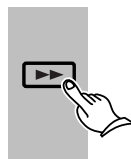


リモコン

曲数+1 回押す



本機



リモコン

曲数+1 回押す

再生中に2曲後の曲を選ぶときは2回押す

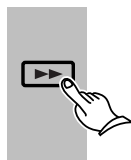
P 2

フォワード再生中 (▶)

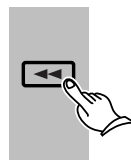
リバース再生中 (◀)



曲数の数だけ押す



曲数の数だけ押す



- 再生中に▶▶ ボタンまたは◀◀ ボタンを押すと、曲と曲の間の無音部分を探すことにより、曲の頭出しができます。前後最大15曲まで頭出し選曲できます。
- 飛び越し選曲中は飛び越し曲数を表示し、曲間を検出することによりカウントダウンします。

⚡ ご注意

頭出し選曲は、曲と曲の間の無音部分（5秒以上）を検出して動作します。したがって、次のようなテープでは正常に動作しないことがあります。

- 曲間に5秒以上の無音部分がないテープ
- 会話などで音が途切れているテープ
- 曲間と間違えるほどの極端にレベルの低い部分のあるテープ（短い静かな部分のあとに大きな音がある場合など）
- フェードイン、フェードアウト録音したテープ

テープを聞く

■ドルビーNRについて

ドルビーNR（ノイズリダクション）システム

テープを再生すると、ヒスノイズ(サーという雑音)が出ます。ドルビーNRは、このノイズを低減するシステムです。

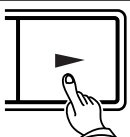
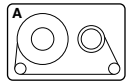
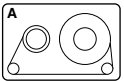

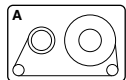
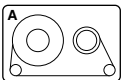

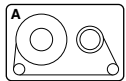
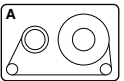
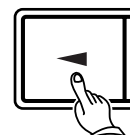


本機は、ドルビーNRのBタイプとCタイプを搭載しています。

- ドルビーNR Bタイプは、一般用として広く定着しています。
- ドルビーNR Cタイプは、広ダイナミックレンジ化の要求に対して開発され、Bタイプに比べさらに大きな雑音低減効果があります。

ドルビーHX PRO

ドルビーHX PROは、音楽信号の中の高域成分に応じて録音バイアス電流を常に最適値にコントロールするシステムです。このシステムによって高域のダイナミックレンジが伸張され、高域成分の多いデジタルソースでも素晴らしい録音ができます。この効果はドルビーNRの設定に関係なく得られます。

■ リバースモードについて（カセットテープの上側をA面としています。）

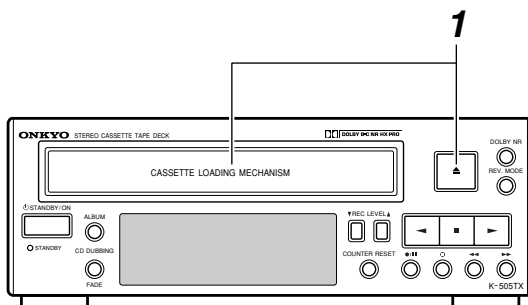
▶		A面から走行 ストップ  → 	
		B面から走行 ストップ  ← 	
↺		A面から走行 「反転」  →  「反転」	<ul style="list-style-type: none">• 再生の場合は、8 往復くり返します。• 録音の場合は、1 往復して停止します。
		B面から走行 「反転」  ←  「反転」	

録音する

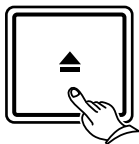
あなたが録音したものは、個人として楽しむほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。

ご注意

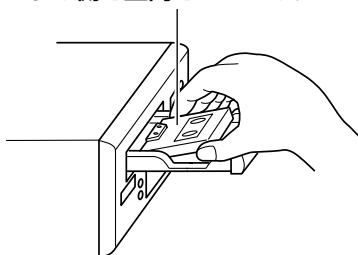
- 録音用テープは誤消去防止用ツメが折れていないものを使用してください。また、リーダーテープ部（録音できない部分）は巻き取っておいてください。
- 録音前に、アンプ（またはチューナーアンプ）との接続と設定を確認してください。（詳しくは、アンプ（またはチューナーアンプ）の取扱説明書をご覧ください。）



1



テープ面を奥側にして、録音する側を上向きにのせる。



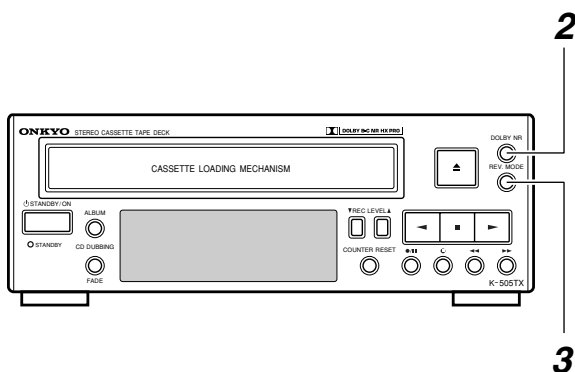
カセットを入れる

オープン／クローズボタン（▲）を押してカセットトレイを開きます。

- カセットはテープ面を奥側にして、録音する側を上向きにのせます。
- オープン／クローズボタンを押してカセットトレイを閉じます。トレイを軽く押して閉じることでもできます。

ご注意

- カセットをのせる方向をまちがえないようにしてください。
- トレイを閉じるときに指をはさまないようにご注意ください。



2

DOLBY NR



DOB または **DOC**

ドルビーNRを選ぶ



原音に忠実な再生をするために、録音時のドルビーNRのタイプをメモしておくと便利です。詳しくは、「ドルビーNRについて」（20ページ）を参照してください。

3

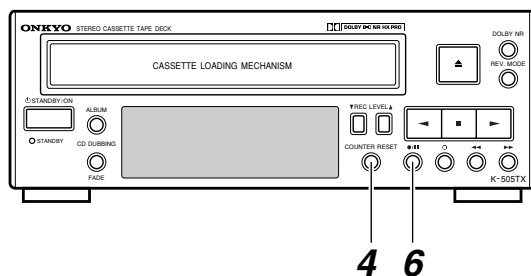
REV. MODE



→ または **↺**

リバースモードを選ぶ

- 詳しくは、「リバースモードについて」（20ページ）を参照してください。



4

COUNTER RESET



0000

カウンターをリセットする

5 録音ソースを再生する

アンプ（またはチューナーアンプ）を操作して録音するソースの演奏を始めます。

6



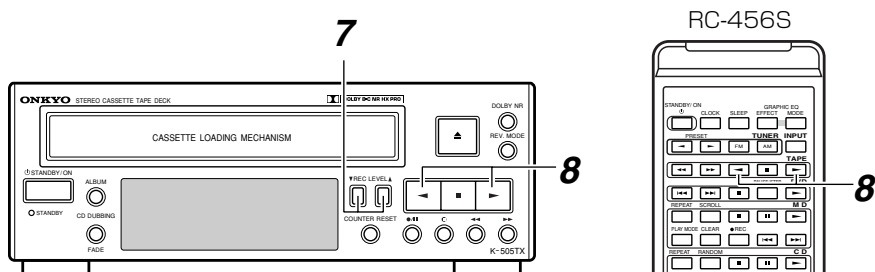
録音待機状態にする

本機のレック／ポーズボタン（●／||）を押して、録音待機状態にします。



C-705TXから録音する場合は、「CDシンクロ録音について」（32ページ）を参照してください。

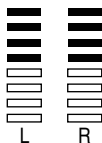
録音する



リモコンのボタンは■で表示しています。

7

▼ REC LEVEL ▲



録音レベルを調整する

録音レベルは録音するソースや音楽により異なります。本機では一番大きな音のときにピークレベル表示の末端が、メタルテープでは下から2つ目の赤が、ハイやノーマルテープでは下から1つ目の赤が時々点灯するようにレックレベルボタンで調整してください。“▲”を押すと録音レベルが高くなり、“▼”を押すと録音レベルが低くなります。



▲ボタンまたは▼ボタンを押すとカウンター部分に内蔵ボリュームのレベルが2ケタの数字で表示されますので、録音時の目安にしてください。また、▲ボタンと▼ボタンを同時に2秒以上押すことにより、録音レベルを素早くさげる（□□にする）ことができます。一度録音したテープを消去するときに便利です。

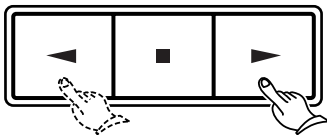
- ピークレベル表示はピークホールド機能を持っていますのでレベルのピーク値が約2秒間保持されます。この間にピーク値を確認してください。



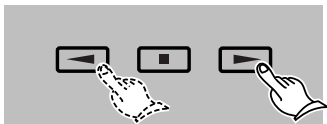
設定後に電源プラグを抜くと、録音レベルは初期値（20）に戻ります。

8

本機



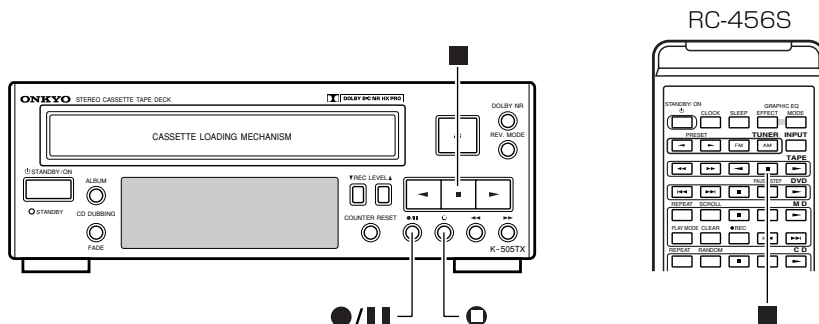
リモコン



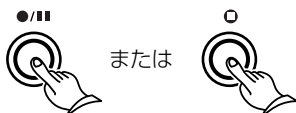
録音を始める



リバース方向から録音する場合、リバースモードが“↺”となっても片面のみの録音となります。



■録音を一時停止する



または

録音を再開するには、▶または◀ボタンを押してください。

録音中にレック／ポーズボタン（●／||）を押すと、録音が一時停止します。

オートスペースについて

録音中または録音待機中にオートスペースボタン（○）を押すと、▶表示が点滅しながら約5秒間の無音部分を作ったあと録音待機状態になります。5秒以上の無音部分を作りたいときは押し続けてください。5秒以下にしたいときは、▶表示が点滅中にレック／ポーズボタンを押してください。

■録音を中止する



本機

リモコン

録音中にストップボタン（■）を押すと、録音が停止します。

CD ダビング（システム操作）

■CDダビングについて

CDからテープに録音するとき、本機をINTEC205シリーズのA-905TX（アンプ）またはR-805TX（チューナーアンプ）、C-705TX（CDプレーヤー）と組み合わせると、次のような操作を自動的に行います。

- CDのピークレベルを検出して録音レベルを自動設定
- テープの巻き戻し
- A/B両面へのテープ編集

CDダビングには次のモードがあります。

モード	目的
アルバムCDダビング (28～29ページ)	途切れる曲を削除してB面に録音し直します。
フェードアウトCDダビング (28～29ページ)	A面の最後に途切れる曲にフェードアウトをかけてB面に録音し直します。

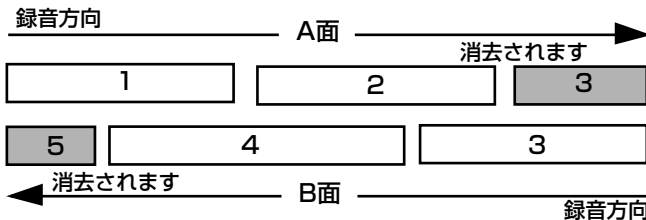
コンティニアス（連続）CDダビング (30ページ)	2枚以上のCDを使った編集テープを作ります。
巻き戻ししないCDダビング (31ページ)	テープの途中から編集テープを作ります。

ご注意

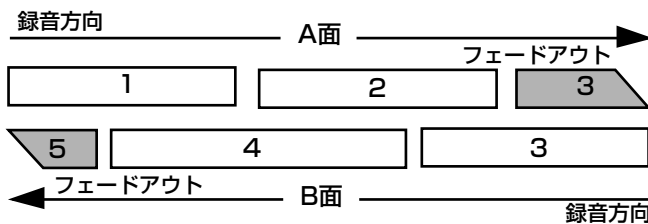
- 操作前にあらかじめ接続の確認をしてください。**RI**ケーブルとオーディオ用ピンコードが正しく接続されていない場合、CDダビング操作はできません。
- 詳しくは、A-905TX（アンプ）またはR-805TX（チューナーアンプ）の「接続」の項をご覧ください。

編集動作

A面で最後まで録音できなかった曲を消去し、改めてB面の1曲目として録音します。
B面で最後まで録音できなかった曲も消去されます。



A面で最後まで録音できなかった曲を途中でフェードアウト（徐々に音量を小さくし）し、改めてB面の1曲目として録音します。
B面で最後まで録音できなかった曲もフェードアウトされます。

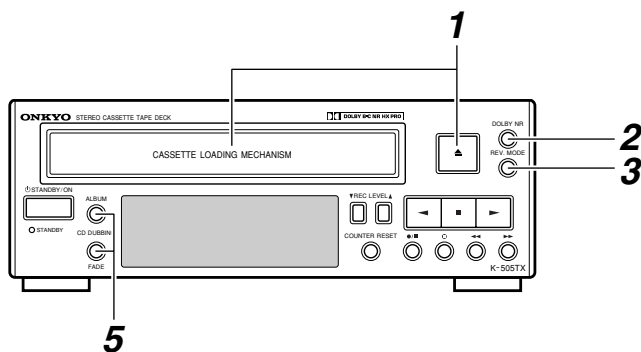


本機またはC-705TXのストップボタン（■）を押して編集動作を止め、CDを入れ替えて本機のCDダビングボタン（CD DUBBING）を押すと、再びCDダビングがスタートします。このとき、巻き戻しはしません。

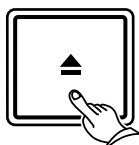
レック／ポーズボタン（●／||）を押してからCDダビングボタンを押すと、テープの巻き戻しをせずにCDダビングがスタートします。

CD ダビング（システム操作）

■アルバム/フェードアウトCDダビング



1



カセットを入れる

手順1から3については「録音する」の（21～22ページ）をごらんください。

ご注意

カセットをのせる方向をまちがわないようにご注意ください。

2

DOLBY NR

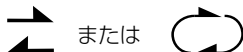


DOB または **DOC**

ドルビーNRのタイプを選ぶ

3

REV. MODE



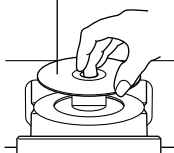
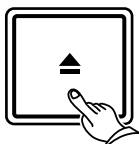
または

リバースモードを選ぶ

4

C-705TX

レーベル面を上



録音したいCDを入れる



C-705TX側で録音したい曲をメモリーしておくと、メモリー曲だけのCDダビングができます。（詳しくは、C-705TXの取扱説明書の「予約演奏をする（メモリー演奏）」の項を参照してください。）

5



CDダビングを始める

アルバムボタン（ALBUM）またはフェードボタン（FADE）を押します。

- アルバムボタンまたはフェードボタンを押すとテープは片側方向へ巻き戻しを始めます。同時にC-705TXはディスク全体を高速で演奏して、演奏レベルの最も高いところを探します。この両方の動作が完了したのち、本機はリーダーテープ部（テープの両端にある透明な録音できない部分）を避けるため、A/B両面の初めの10秒間は無音部分を作ります。本機やCDプレーヤーがこの動作を終えるまで、どのボタンもさわらないでください。



録音レベルは自動的に設定されますが、▲ボタンまたは▼ボタンでさらにお好みの録音レベルに調節できます。CDダビングを開始したときに、▲ボタンまたは▼ボタンを押すと自動設定されたところが□で表示され、-6から6の間で調整できます。

CDダビングを止めるには

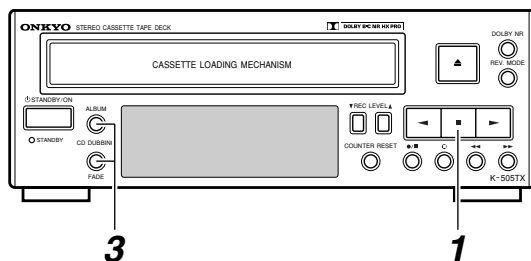
本機またはC-705TXのストップボタン（■）を押します。

ご注意

- CDやテープが正しくセットされていないとき、または本機とC-705TXが停止状態でないときは、CDダビング表示が点滅し、編集はスタートしません。
- 1曲の長さがテープの片面に収まらない場合、その曲は消去されず、A面からB面にそのまま続けて録音されます。
- フェードアウトはリーダーテープ部分によって、完全に録音できない場合があります。
- テープ終端の余りが約30秒以下の場合、録音できません。

CD ダビング（システム操作）

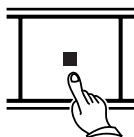
■コンティニアス（連続）CDダビング



ご注意

テープに続けて録音できる残量があることを確認して操作してください。

1



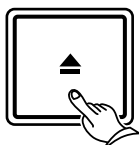
CDダビングを止める

本機またはC-705TXの編集動作を止めます。

ご注意

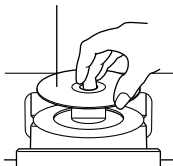
停止後は本機の手操作をしないでください。本機側の操作をすると、CDダビング状態が解除されます。

2



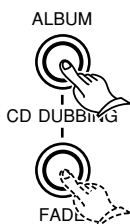
C-705TX

レーベル面を上



CDを入れ換える

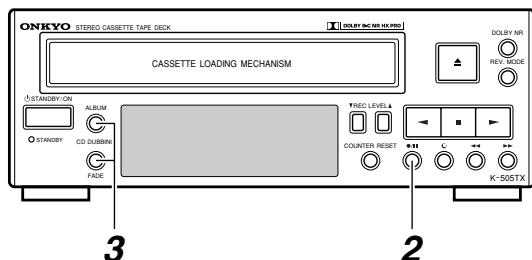
3



CDダビングを再開する

アルバムボタン（ALBUM）またはフェードボタン（FADE）を押します。CDプレーヤーは入れ替えたディスクのピークレベルを検出します。この場合テープは巻き戻ししません。その後、本機はダビングを再開します。

■巻き戻ししないCDダビング

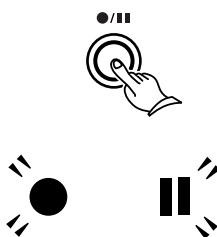


1 CDダビングの準備をする

- カセットを入れる
- ドルビーNRのタイプを選ぶ
- リバースモードを選ぶ
- 録音したいCDをセットする

詳しくは、「アルバム/フェードアウトCDダビング」（28～29ページ）をご覧ください。

2



本機を録音待機状態にする

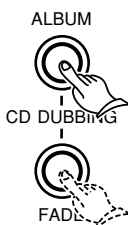
レック/ポーズボタン（●/||）を押します。



録音面を切り換えるには

レック/ポーズボタンを押しながら、プレイボタン（▶または◀）を押します。

3



CDダビングを始める

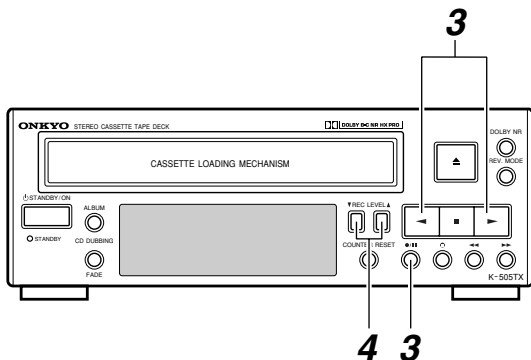
アルバムボタン（ALBUM）またはフェードボタン（FADE）を押します。

テープは巻き戻しをせず、約5秒間の無音部分を作り、録音を始めます。

シンクロ録音（システム操作）

■CDシンクロ録音について

- 本機をINTEC205シリーズのA-905TX（またはR-805TX）、C-705TX（またはCDR-205TX）と**RI**ケーブルで接続した場合、録音待機状態にしてからCDの演奏を始めるだけで自動的に本機の録音も始まります。
- ライブ盤やクラシックなどのCDでテープの片面に録音しきれないような長い曲などはシンクロ録音してください。



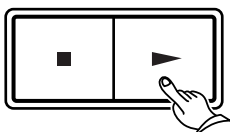
1 録音準備をする

- カセットを入れる
- ドルビーNRのタイプを選ぶ
- リバースモードを選ぶ
- カウンターをリセットする
- 録音したいCDをセットする

詳しくは「録音する」の手順1～4（21～23ページ）を参照してください。

2

C-705TX



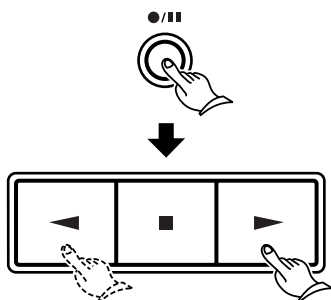
CDの演奏を始める

プレイボタン (▶) を押します。



C-705TX（またはCDR-205TX）側で録音したい曲をメモリーしておく、メモリー曲だけのCDシンクロ録音ができます。（詳しくはC-705TX（またはCDR-205TX）の取扱説明書を参照してください。）

3



録音待機状態にする

レック／ポーズボタン（●／||）を押しながら
プレイボタン（▶または◀）を押してテープ
の走行方向を決めます。

ご注意

◀方向から録音する場合、リバースモードが
“↺” となっても片面のみの録音となり
ます。

4

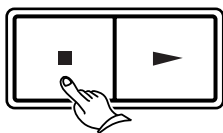


録音レベルを調整する

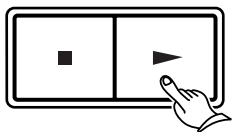
詳しくは「録音する」の手順7（24ページ）
を参照してください。

5

C-705TX



再度プレイボタンを押す



再度演奏を始める

ストップボタン（■）を押し、もう一度最初か
らCDの演奏を始めてください。録音が始まり
ます。

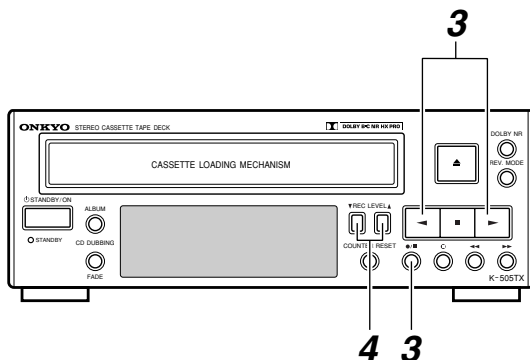
CDシンクロ録音をやめるには

C-705TX（またはCDR-205TX）と本機の
ストップボタン（■）を押します。

シンクロ録音（システム操作）

■MDシンクロ録音について

- 本機をINTEC205シリーズのA-905TX（またはR-805TX）とMD-105TXを**RI**ケーブルで接続した場合、本機を録音待機状態にしてからMDの再生を始めるだけで自動的に本機の録音も始まります。
- ライブ盤やクラシックなどのMDでテープの片面に録音しきれないような長い曲や、テープの途中から録音したいときなどはシンクロ録音してください。



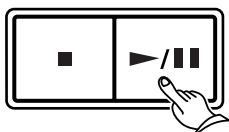
1 録音準備をする

- カセットを入れる
- ドルビーNRのタイプを選ぶ
- リバースモードを選ぶ
- カウンターをリセットする
- 録音したいMDをセットする

詳しくは「録音する」の手順1～4（21～23ページ）を参照してください。

2

MD-105TX



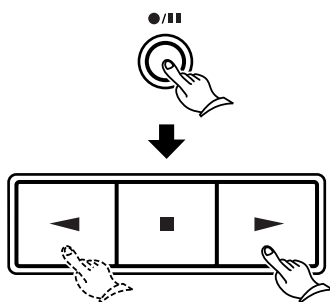
MDの再生を始める

プレイ／ポーズボタン（▶／||）を押します。



MD-105TX側で録音したい曲をメモリーしておく、メモリー曲だけのMDシンクロ録音ができます。（詳しくはMD-105TXの取扱説明書「予約再生をする（メモリー再生）」の項を参照してください。）

3



録音待機状態にする

レック／ポーズボタン（●/||）を押しながら
プレイボタン（▶または◀）を押してテープ
の走行方向を決めます。

ご注意

◀方向から録音する場合、リバースモードが
“↺”となっても片面のみの録音となり
ます。

4

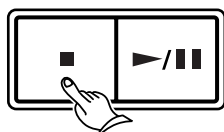


録音レベルを調整する

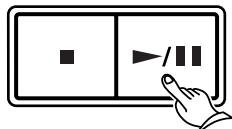
詳しくは「録音する」の手順7（24ページ）
を参照してください。

5

MD-105TX



再度プレイ／ポーズボタンを押す



再度演奏を始める

ストップボタン（■）を押し、もう一度最初か
らMDの再生を始めてください。録音が始まり
ます。

MDシンクロ録音をやめるには

MD-105TXと本機のストップボタン（■）を
押します。

故障？と思ったら

まず下の表で点検してみてください。接続した他機に原因がある場合もあります。他機の取扱説明書も参照しながらあわせてご確認ください。

表や他機の取扱説明書で点検しても正常に動作しないときは、電源プラグをコンセントから抜き、お買い上げ店、または当社サービスステーションまでご連絡ください。その際に「お名前」「おところ」「電話番号」「製品名K-505TX」と「故障または異常の内容」をできるだけ詳しくお知らせください。

症状	原因	処置
電源が入らない。	<ul style="list-style-type: none"> ●電源プラグの差し込みが不完全になっている。 ●R-805TXのエナジーセーブ機能が働いている。(R-805TXと接続している場合) 	<ul style="list-style-type: none"> ●電源プラグを電源コンセントに確実に差し込み直してください。(14ページ参照) ●R-805TXの電源ボタン(STANDBY/ON)を押してください。本機の電源が入ります。
録音操作をしても動作しない。	<ul style="list-style-type: none"> ●カセットテープの誤消去防止用ツメが折れている。 	<ul style="list-style-type: none"> ●誤消去防止用ツメの部分にセロハンテープを貼ってください。(11ページ参照)
音がかすれたり、左右の音のバランスがくずれる。	<ul style="list-style-type: none"> ●ヘッドにゴミが付着している。 ●テープが片伸びしている。 	<ul style="list-style-type: none"> ●ヘッドを清掃してください。(12ページ参照) ●テープを交換してください。
ザーザーと雑音が多い。	<ul style="list-style-type: none"> ●ヘッドが磁化されている。 ●雑音の多いテープを使用している。 	<ul style="list-style-type: none"> ●消磁してください。(12ページ参照) ●テープを交換してください。
音がひずむ。	<ul style="list-style-type: none"> ●録音したテープにひずみがある。 ●録音レベルが高すぎる。 	<ul style="list-style-type: none"> ●録音したテープ自体のひずみでないか別のテープと替えてテストしてみてください。 ●録音のときレベル調整にご注意ください。(24ページ参照)
再生時にブーンというハム音が入る。	<ul style="list-style-type: none"> ●接続コードの差し込み不完全。 ●外部(テレビ等)からの誘導雑音。 	<ul style="list-style-type: none"> ●確実に接続し直してください。(14ページ参照) ●雑音源(テレビ等)より離してください。または雑音源の電源を切ってください。
音がワウワウとうなったり、音飛びがおこる。	<ul style="list-style-type: none"> ●ヘッド、ピンチローラー、キャプスタンの汚れ。 ●テープが段付きになっていて強く巻かれている。 	<ul style="list-style-type: none"> ●清掃してください。(12ページ参照) ●早送りで巻き直してください。
高音が強調される。	<ul style="list-style-type: none"> ●ドルビーNRを使用して録音しているテープをドルビーNRを使用せずに再生している。 	<ul style="list-style-type: none"> ●ドルビーNR B、またはNR Cにして再生してください。(20ページ参照)

症状	原因	処置
高音が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> ●ヘッドが汚れている。 ●ドルビーNRを使用せずに録音したテープをドルビーNR BまたはNR Cで再生している。 	<ul style="list-style-type: none"> ●ヘッドを清掃してください。(12ページ参照) ●ドルビーNRを使用せずに再生してください。(20ページ参照)
選曲ができない。	<ul style="list-style-type: none"> ●テープの無音部分が短い、ノイズが多くて選曲できない。 	<ul style="list-style-type: none"> ●(19ページ参照)

本機はマイクロコンピュータにより高度な機能を実現していますが、ごくまれに外部からの雑音や妨害ノイズ、また静電気の影響によって誤動作する場合があります。そのようなときは、電源プラグを抜いて約5秒後に改めて電源プラグを入れてください。

ご注意 製品の故障により正常に録音ができなかったことによって生じた損害（CDのレンタル料等）については保証いたしかねます。大事な録音をするときには、あらかじめ正しく録音できることを確認の上、録音いただきますようお願いいたします。

主な仕様

型	式	ステレオカセットテープデッキドルビー NR システム内蔵
トラック	型式	4トラック 2チャンネルステレオ
録音	方法	AC バイアス
消去	方法	AC 消去
テープ	速度	4.8cm/sec
ワウ・フラッター		0.1% (WRMS) \pm 0.2%W PEAK
周波数	特性	30 ~ 13000Hz \pm 3dB ※ ノーマル 30 ~ 14000Hz \pm 3dB ※ ハイ 30 ~ 15000Hz \pm 3dB ※ メタル
S	N	比: 54dB (3% THD レベル、メタル、ドルビー NR OUT) Btype IN で 10dB (5kHz) 向上 Ctype IN で 20dB (5kHz) 向上
入力	ジャック	2
最大	入力感度	80mV
入力	インピーダンス	50k Ω
出力	ジャック	2
基準	出力	500mV
負荷	インピーダンス	50k Ω 以上
モーター		DC サーボモーター 1 個
ヘッド		ハードパーマロイヘッド 1 個 (録音、再生) フェライトヘッド 1 個 (消去)
電源		AC100V、50/60Hz
消費	電力	11W (電気用品安全法技術基準)
待機	時電力	6.2W
外形	寸法	205 \times 76 \times 273mm (幅 \times 高さ \times 奥行)
質量		2.6kg

※ 印は(社)電子情報技術産業協会(JEITA)(旧(社)日本電子機械工業会(EIAJ))規格に定められた測定方法によります。

仕様および外観は性能向上のため予告なく変更することがあります。

修理について

■保証書

この製品には保証書を別途添付していますので、お買い上げの際にお受け取りください。

所定事項の記入および記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。

保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

■調子が悪いときは

意外な操作ミスが故障と思われる場合があります。

この取扱説明書をもう一度よくお読みいただき、ご調べください。本機以外の原因も考えられます。ご使用の他のオーディオ製品もあわせてお調べください。それでもなお異常のあるときは、必ず電源プラグを抜いてから修理を依頼してください。

■保証期間中の修理は

万一、故障や異常が生じたときは、商品と保証書をご持参ご提示のうえ、お買い上げの販売店または、当社サービスステーションにご依頼ください。詳細は保証書をご覧ください。

■修理を依頼されるときは

「おところ」「お名前」「電話番号」「製品名(K-505TX)」「故障または異常の内容」をできるだけ詳しくお買い上げ店、または当社サービスステーションまでご連絡ください。

■保証期間経過後の修理は

お買い上げ店、または当社サービスステーションにご相談ください。修理によって機能が維持できる場合はお客様のご要望により有料修理致します。

■補修用性能部品の保有期間について

当社では、本機の補修用性能部品を製造打ち切り後、最低8年間保有しています。この期間は経済産業省の指導によるものです。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。保有期間経過後でも、故障箇所によっては修理可能な場合がありますのでお買い上げ店、または当社サービスステーションにご相談ください。

ご購入されたときにご記入ください。
サービスを依頼されるときなどに、お役に立ちます。

ご購入年月日： 年 月 日

ご購入店名： _____

Tel. () _____

メモ：

オンキヨーご相談窓口・修理窓口のご案内

オンキヨー製品についてのご購入相談はお近くの販売店へ、修理については、お買い求めの販売店へご依頼ください。
万が一お困りの場合には、下記の窓口へご相談くださるようお願いいたします。

お客様ご相談窓口

カスタマーセンター 受付 9:30～17:30 (土日祝、弊社休日除く)

■カタログのご請求、製品についてのご相談

* e-mail : customer@onkyo.co.jp * FAX : 072-831-8124

* TEL : ナビダイヤル0570-01-8111 (全国どこからでも市内料金で通話いただけます)

または072-831-8111 (携帯電話、PHSから)へどうぞ。

〒572-8540 大阪府寝屋川市日新町2-1

オンキヨー製品情報、ユーザー登録ホームページへ<http://www.onkyo.co.jp>

快適なオーディオライフをお手伝い。ネットショップへ<http://www.e-onkyo.com>

修理窓口

修理のご依頼は取扱説明書の「故障?と思ったら」の項目をご確認のうえご依頼ください。転居されたり、贈物でいただいたものの故障でお困りの場合は、下記へご相談ください。

札幌サービスステーション	TEL 011-747-6612 FAX 011-747-6619 〒001-0028 札幌市北区北28条西5-1-28 トーシン北28条ビル
仙台サービスステーション	TEL 022-297-0571 FAX 022-257-7330 〒984-0051 仙台市若林区新寺4-9-5 第二丸昌ビル 1F
宇都宮サービスステーション	TEL 028-634-4307 FAX 028-634-4308 〒320-0831 栃木県宇都宮市新町2-7-7
大宮サービスステーション	TEL 048-651-8612 FAX 048-651-9137 〒330-0034 埼玉県大宮市土呂町2-29-2 高安ビル 1F
東京サービスセンター	TEL 03-3861-8121 FAX 03-3861-8124 〒111-0054 東京都台東区鳥越1-2-3 ハマスエビル
八王子サービスステーション	TEL 0426-32-8030 FAX 0426-32-8040 〒192-0914 東京都八王子市片倉町358番地
横浜サービスステーション	TEL 045-322-9342 FAX 045-312-6603 〒220-0072 横浜市西区浅間町1-13 共益ビル5F
名古屋サービスステーション	TEL 052-772-1229 FAX 052-772-1331 〒465-0013 名古屋市名東区社口1丁目1001番
大阪サービスセンター	TEL 06-6576-7620 FAX 06-6576-7604 〒552-0013 大阪市港区福崎2丁目1番地49号
広島サービスステーション	TEL 082-262-3315 FAX 082-262-6571 〒732-0057 広島市東区二葉の里2-8-28
高松サービスステーション	TEL 087-868-5662 FAX 087-868-5672 〒760-0079 高松市松縄町44-8 西原ビル1F
福岡サービスステーション	TEL 092-418-1357 FAX 092-418-1358 〒812-0006 福岡市博多区上牟田3-8-19 みなみビル202

2001年3月現在 お客様相談窓口、修理窓口の名称、住所、電話番号は変更になることがございますのでご了承ください。

F

ONKYO

オンキヨー株式会社

本社 大阪府寝屋川市日新町2-1 〒572-8540



アフターサービスのお問い合わせ先:

お買い上げの販売店もしくは、「オンキヨーご相談窓口・修理窓口のご案内」に記載の最寄りのサービスステーションへお申し出ください。

●東京サービスセンター ☎ 03(3861)8121 ●大阪サービスセンター ☎ 06(6576)7620

SN29343075

Printed in Japan
G0103-1